Index of Claims

Appli	cation	/Contr	ol No.
-------	--------	--------	--------

10/629,398

Examiner

Anthony H. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZELLER ET AL.

Art Unit

2854

√	Rejected
11	Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Cancelled N Non-Electe
Restricted I Interference

Non-Elected	Α	Appeal						
Interference	0	Objected						

Eu	Claim	1			_	Da	ite]	Cla	im				Date		-		7	CI	aim					Dat	e	_		
1 V 101 102 102 102 102 102 103 104 103 104 103 104 105 105 105 106 106 106 107 108 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109	Τ,	<u> </u>	\prod	Т	T	Т	T	T	Т]				Т						7			Π			Π					
1 V 101 102 102 102 102 102 103 104 103 104 103 104 105 105 105 106 106 106 107 108 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109	<u>i</u> g	<u> </u>	ğ۱	İ				1	ı			la	ing									<u></u>	i.						ĺ			
1 V 1 01 102 102 102 102 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 109 109 110 111 109 109 110 111 109 109 110 111	🛅 🕏	Ĕ, l	8				-				İ	Ξ	ği	Ιİ		1				ı	1	造	ij	ł				l	ļ			
2		7	۳							_			0			1			-				0	ļ			ŀ					1
3 V			1	\Box]										7		101	Г				Г	Г	П		
1			1					\Box													٦.		102	Г	Г	Π						
5	3	3	1				\prod						53		П	Τ					7		103									
66 V]		54		\Box	Т					7		104	Г					П	П		
107			4				\perp]]		105			Π	Г	Г				
S			1	丄		\perp	⊥	┸	_ _]											
9 V			Ц	\perp	┸	\perp	┵	\perp		L			57		\perp]											
10			Ц		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp				Ш.	\perp]											
111		_	_		\perp	┵	┸	\perp	\perp	<u> </u>	1					丄		\Box														
112 V			1			1	┸	┸		<u> </u>	ļ	$oxed{oxed}$		Ш.	\perp]	Ĺ										
13			4		\perp	\perp	1	\bot	\perp	<u> </u>							Ш		$ \bot $													
14			1	_	_ _	_ _	1	\perp	\bot	<u> </u>	ŀ	Ш			_ _		\sqcup		[]							Ĺ				
15			11	\bot	4	_	4	⊥	\perp	<u> </u>		$oxed{oxed}$		\sqcup	\perp		Ш		ļ]					匚						
16			\mathbf{H}	\bot	4		1	ᆚ	4	<u> </u>		\sqcup		\sqcup		\perp	Ш					<u> </u>		\Box			匚					
17 V			Ш		_	4	1	\perp		<u> </u>				Ц.			Ш				1						L	_				
18				\dashv	4	4	4	4	_ _	 _		Щ	66	$\sqcup \bot$	4	1	Ш	\Box	ļ	_	1		116				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┕			匚
19 V			낒	+	- -	+	\bot	-	4	_		\sqcup		\perp		-		_	_]					$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	_			L
120			4	\perp	_	\bot	╀	4	4	 		\sqcup			_	<u> </u>	Ш	_	_]					_		L				L
21 V 121 121 121 121 122 122 122 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 137 137 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 138 139 139<				_	\bot	+	\bot	4	_	ļ.,	l	lacksquare			_	┷	Ш	_	_		1					_	L	L				匚
22 122 122 123 123 123 124 123 124 123 124 125 125 126 125 126 125 125 126 126 127 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143				\perp	\bot	+	+	+	_	┡		L			4	-	Ш	_	4		1			Ш		_						<u> </u>
23 123 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 126 127 128 126 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13			4	_	4	-	4-	_		┸								_	_		1		121			_	Ш		_			L
24 1 1 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 133 133 133 134 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>			-	_	+	+	+	+	+	<u> </u>				-			Ш	4	_								L					L
25 125 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 132 133 132 133 132 133 133 132 133 13			\dashv		+	- -	- -	- -								-	\sqcup		-							_						
26 126 126 127 127 128 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 132 133 132 133 133 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 138 137 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 14			-	-		+	+	+	—	╀		\vdash			+		Ш	4	-		4						<u> </u>	_		_		
27 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 13			-+		+			+-	+-	-				-	+		\vdash	-	_	_	4			H		_			_	\dashv		
28 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 13	2	7	+	+	+	+	+	+	-	┢				-	+		\vdash	-+	4		4					_	\vdash	_				_
29 79 129 30 131 31 81 32 131 33 131 34 132 35 83 36 133 37 133 38 86 37 135 38 88 39 89 40 990 41 991 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			+	+	+	+-	+	+		\vdash				-	+		Н	-	+		-		127	_		-	<u> </u>	<u> </u>	Н	_	_	
30 31 31 31 31 31 32 33 32 33 33 34 34 34 35 36 36 36 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-+-</td><td>+</td><td>+</td><td>┿</td><td>+-</td><td>╁</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>- 1</td><td><u> </u></td><td>128</td><td></td><td></td><td>_</td><td>H</td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			\dashv	-+-	+	+	┿	+-	╁	-					+	+-		-	-	-	- 1	<u> </u>	128			_	H	_	Н			_
31 32 33 34 35 35 36 35 36 37 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>┿</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>┝</td><td>\dashv</td><td>┥</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			\dashv	+	+	+	╁	┿	+	-				-		+	┝	\dashv	┥	-	-	-				Н	-	_				
32			\dashv	+	+	╁	╁	+	+	┝				-	+		\vdash	+	\dashv		┨					\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td><td></td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td></td><td>-l l</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			\dashv	\dashv	+	+	╁	╁	╁	╁		-		\dashv		╁	\vdash	\dashv	+		-l l	\vdash		Н	_	_	\vdash	_				
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>╁</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>- </td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td></td></td<>			+	\dashv	+	+	╁	+	+	\vdash		-			╁	-	\vdash	\dashv	\dashv		-				_				Н	\dashv		
35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>3</td><td>4</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td></td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>-+</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>124</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>Щ</td></td<>	3	4	+	+	+	+-	+	+	+-			$\vdash \vdash$			+	+	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	-	1		124		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv		Щ
36 37 38 37 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>Н</td><td> </td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>+</td><td>╁╾</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-+</td><td>1 </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td>\vdash</td></td<>			\dashv	+	+	+	+	+	+-	Н		\vdash			+	╁╾	\vdash	\dashv	+	-+	1					\vdash	\vdash		\vdash		_	\vdash
37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\dagger</td><td>+</td><td>+-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>1 </td><td></td><td>136</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>H</td></td<>			\dashv	+	+	+	\dagger	+	+-	Н				+	+	+-	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	1		136	\vdash	_	\vdash	Н		\vdash	\dashv	-	H
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149			\dashv	+	+	+	+	+	+	\vdash		-		-	╅	╁╌	Н	\dashv	\dashv	+	1 1					\vdash	Н	_	Н	-	_	Н
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\dashv	\top	╅	+	+	╁	十	Н		-			╅	+	Н	-	\dashv	-	1 1			-		Н	Н		Н	\dashv	_	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 149 149			十		十	+	+	╁	+	Н				-	+-	+	\vdash	-	\dashv	_	1 1			-	-	-			-	-	-	\vdash
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149			\top	+	十	+	+	+	+	Н					╅╴	+	H	+	\dashv	_	1 1		140	\dashv	-	Н			\vdash	-	-	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			+	\dashv	\top	+	\dagger	+	+	Н		-		\dashv	+	+-	H	\dashv	\dashv	\dashv	1 1		141	\dashv	-	\vdash		_	\vdash	\dashv		-
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	42	2	\dashv	\top	十	\top	T	\top	+	Н				\dashv	+	+	H	\dashv	\dashv		1 }		142	\dashv	-	\vdash	\vdash		-	\dashv	-	\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	\top	\top	\top	1	\top	1	П	ì		93	+	+		\vdash	\dashv	\dashv		1		143	\dashv	\dashv	Н	\vdash		\vdash	\dashv	-	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	44	4	\top		1	\top	T		\top	М	Ì			\top	\top	T	H	\dashv	+	\dashv	1		144	\dashv	-	H	\dashv	-		-		\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148			\dashv		\top	\top	T	1	\top	П	Ì		95	\top	\top	T	\vdash	\dashv	\dashv	十	1		145	\dashv	\neg	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 149 149	46	6	十	\top	\top	1	T	\top	1	М	- 1			_	\top	\top	H	_	\dashv	\top	1 }			\dashv		\vdash	\dashv	-	\dashv	-+	\dashv	\dashv
48 98 148 49 149	47	7	十	\top	\top	T	T		\top	П	Ì			\top	\top	П	H	+	\dashv	\dashv	1		147	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	-		+	-	
49 99 149 149	48	8	\top	┪	\top	\top	T	1	1	П	ı				\top	П	\vdash	十	\dashv	\dashv	1		148	\dashv	\dashv		-	\neg	-	+	\dashv	
	49	9	\neg	丁	7	T	Τ	┰	\top	П	-			\dashv	1	\top	\Box	\dashv	十		1 1		149	_	\dashv	\neg	\dashv	\neg	\dashv	-+	\dashv	\dashv
<u></u>	50	0					Γ			П	Ì	$\neg \neg$	100	\top	\top	П		\dashv	\neg	\top	1 1		150	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-	\dashv	\neg	\dashv